

Erdwärmesondenanlagen  
für Wärmepumpen



*Viessmann  
Geothermie*



# Zertifizierte Bohrunternehmen – Viessmann geprüfte Qualität



Wärmepumpe und  
Erdsondenbohrung  
in Viessmann ge-  
prüfter Qualität

Der verantwortungsvolle Umgang mit unserer Umwelt führt zu steigender Nachfrage nach regenerativen Energieformen. Die Erschließung von Umweltwärme mittels Wärmepumpen gewinnt dabei zunehmend an Bedeutung.

Wärmepumpen sind eine gute Alternative zum Heizen mit Öl oder Gas. Wenn Sie dabei an Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern und umweltschonende Wärmeerzeugung denken, ist eine Erdwärmepumpe die erste Wahl: ein vollwertiges Heizsystem, das die unbegrenzte und kostenlose Wärmeenergie aus dem Erdreich nutzt – bei vollem Heizkomfort und höchster Zuverlässigkeit und der zusätzlichen Option: Kühlung im Sommer.

Das Einbringen einer Erdwärmesonde erfordert Fachwissen und große praktische Erfahrung. Viessmann bietet Erdwärmesondenbohrungen (EWS) durch zertifizierte\* Bohrunternehmen an.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Fachberatung zur Wärmequellenerschließung
- Planung und Einbringung von Qualitäts-Erdsonden nach der VDI 4640 Richtlinie
- Gestaffelte Festpreise je nach PLZ- Gebiet und Leistungsbedarf
- Optional Vorabanfrage zur Genehmigungsfähigkeit bei der Behörde
- Vorbereitung und Begleitung des Genehmigungsverfahrens
- Für Anlagen > 30 kW jeweils individuelle geothermische Fachplanung der EWS-Anlage
- Für Großanlagen Probebohrungen und Geothermal Response Test zur exakten Ermittlung der geothermischen Parameter am Standort
- Primärverbindung inklusive aller Grabenarbeiten und Hauswanddurchführung der Leitungen

\*) Zertifizierung nach W 120 als Nachweis der Sachkunde







Wärme komfortabel, wirtschaftlich und umweltschonend zu erzeugen und sie bedarfsgerecht bereitzustellen, dieser Aufgabe fühlt sich das Familienunternehmen Viessmann bereits seit drei Generationen verpflichtet. Mit einer Vielzahl herausragender Produktentwicklungen und Problemlösungen hat Viessmann immer wieder Meilensteine geschaffen, die das Unternehmen zum technologischen Schrittmacher und Impulsgeber der gesamten Branche gemacht haben.

Mit dem aktuellen Komplettprogramm bietet Viessmann seinen Kunden ein mehrstufiges Programm mit Leistungen von 1,5 bis 20 000 kW: bodenstehende und wandhängende Heizkessel für Öl und Gas in Heizwert- und Brennwerttechnik sowie regenerative Energiesysteme wie Wärmepumpen, Solarsysteme und Heizkessel für nachwachsende Rohstoffe. Komponenten der Regelungstechnik und Daten-Kommunikation sind ebenso im Programm wie die gesamte Systemperipherie bis hin zu Heizkörpern und Fußbodenheizungen.

Mit 13 Werken in Deutschland, Österreich, Frankreich, Kanada, Polen, Ungarn und China, mit Vertriebsorganisationen in Deutschland und 35 weiteren Ländern sowie weltweit 120 Verkaufsniederlassungen ist Viessmann international ausgerichtet.

Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft, Fairness im Umgang mit Geschäftspartnern und Mitarbeitern sowie das Streben nach Perfektion und höchster Effizienz in allen Geschäftsprozessen sind für Viessmann zentrale Werte. Das gilt für jeden einzelnen Mitarbeiter und damit für das gesamte Unternehmen, das mit all seinen Produkten und flankierenden Leistungen dem Kunden den besonderen Nutzen und den Mehrwert einer starken Marke bietet.



**Energieträger:**  
Öl, Gas, Solar, Holz und  
Naturwärme



**Leistungsbereiche:**  
Von 1,5 bis 20 000 kW



**Programmstufen:**  
100: Plus  
200: Comfort  
300: Excellence



**Systemlösungen:**  
Perfekt aufeinander  
abgestimmte Produkte